

中学地理复习资料

陕西教育学院 编

中学地理复习资料

陕西教育学院编

陕西人民出版社出版

中学地理复习资料

陕西教育学院编

陕西人民出版社出版

陕西省印刷厂印刷 陕西省新华书店发行

1978年12月第1版 1979年3月第1次印刷

开本787×1092 1/32 印张4.5625 插页8 字数121,000

统一书号: K7094·184 定价0.41元

目 录

基 础 知 识

一、地球在宇宙中的位置

..... (1)

(一) 恒星、行星和卫星..... (1)

(二) 太阳系..... (1)

(三) 银河系..... (2)

(四) 宇 宙..... (3)

二、地球的形状、大小和经纬网

..... (4)

(一) 地球的形状和大小..... (4)

(二) 经纬网..... (4)

(三) 时区和国际日期变更线 (日界线) (6)

三、地球的运动

..... (7)

(一) 地球的自转和昼夜更替..... (7)

(二) 地球的公转和四季变化..... (8)

四、地球上的五带

..... (10)

五、地球的构造

..... (11)

(一) 地球的内部构造..... (11)

(二) 地球的表面形态变化..... (11)

(三) 地震	(12)
六、影响气候的主要因素	(13)
(一) 纬度位置	(13)
(二) 大气环流	(13)
(三) 海陆分布	(15)
(四) 地形的影响	(15)
七、地 图	(15)
(一) 地图上的方向	(15)
(二) 地图上的比例尺	(15)
(三) 图 例	(16)
(四) 地图上表示高低的方法	(16)
(五) 地形剖面图	(17)

中 国 地 理

一、疆域和行政区划	(18)
(一) 位置和面积	(18)
(二) 濒临的海洋	(18)
(三) 邻 国	(19)
(四) 行政区划	(19)
二、人口和民族	(21)
(一) 人口及分布	(21)
(二) 汉族和少数民族分布的特点	(21)

(三) 侨胞及其分布·····	(21)
三、地 形	
·····	(22)
(一) 地形的特征·····	(22)
(二) 主要山脉的走向及其成因·····	(23)
(三) 高 原·····	(24)
(四) 平 原·····	(25)
(五) 盆 地·····	(26)
(六) 丘 陵·····	(27)
四、气 候	
·····	(27)
(一) 我国气候的主要特征·····	(27)
(二) 分析 1 月、7 月等温线图和年降水量图,我国气温、降水的分布特点,降水的季节分配·····	(28)
五、河流和湖泊	
·····	(31)
(一) 河 流·····	(31)
(二) 湖 泊·····	(33)
六、农 业	
·····	(34)
(一) 我国主要粮食、棉花、油料、糖料、亚热带和热带经济作物的分布·····	(34)
(二) 主要林区、牧区、渔场·····	(36)
七、工 业	
·····	(37)

(一) 主要矿物资源的分布	(37)
(二) 钢铁、有色金属、机器制造、煤炭、 石油、电力、纺织工业的发展和分布 ..	(39)
(三) 重要的工业城市	(40)
八、交通运输业	(40)
(一) 主要铁路干线和枢纽站	(40)
(二) 重要港口	(44)
九、十年规划发展前景	(44)
十、六大区(西南、西北、中南、华东、 华北、东北)的位置和范围	(45)
(一) 西南区	(45)
(二) 西北区	(45)
(三) 中南区	(45)
(四) 华东区	(45)
(五) 华北区	(46)
(六) 东北区	(46)
十一、东北三省	(46)
(一) 地形特点	(46)
(二) 气候特点和农业的关系	(47)
(三) 黑 土	(47)
(四) “北大荒”变成“北大仓”	(48)
(五) 森林资源及其分布	(48)

- (六) 工业和交通运输业的特点及分布,大庆…(49)

十二、黄河中下游地区

- …………… (51)
- (一) 黄土高原的水土流失和水土保持…………… (51)
- (二) 华北平原的农业及早涝碱问题…………… (52)
- (三) 海河、黄河的治理…………… (53)
- (四) 秦岭——淮河是我国重要的地理
分界线…………… (54)
- (五) 黄河中下游五省二市的矿产资源
和工业分布…………… (55)
- (六) 首都北京…………… (57)
- (七) 天津市…………… (58)
- (八) 延 安…………… (58)

十三、长江中下游地区

- …………… (59)
- (一) 长江中下游平原的自然条件和工农
业特点…………… (59)
- (二) 南水北调及其意义…………… (60)
- (三) 淮河的治理…………… (61)
- (四) 上海市…………… (62)
- (五) 韶山和韶山灌区…………… (62)
- (六) 井岗山…………… (63)
- (七) 珠江三角洲的农业特点…………… (63)
- (八) 南海诸岛…………… (64)
- (九) 台湾省的地理概况…………… (64)

十四、西南地区

.....	(66)
(一) 四川盆地的地形和气候特点.....	(66)
(二) 成都平原.....	(67)
(三) 都江堰.....	(67)
(四) 长江三峡.....	(67)
(五) 云贵高原的岩溶地形.....	(68)
(六) 遵 义.....	(68)
(七) 横断山区气候的垂直变化.....	(69)
(八) 西双版纳的动植物资源.....	(69)
(九) 云、贵、川三省主要矿物、森林、 水力资源和主要工业分布.....	(69)
(十) 青藏高原的气候和农牧业的特点.....	(70)

十五、西北地区

.....	(71)
(一) 柴达木盆地.....	(71)
(二) 南疆和北疆的自然地理特点.....	(71)
(三) 吐鲁番盆地.....	(72)
(四) 绿洲农业.....	(73)
(五) 解放后的新垦区.....	(73)
(六) 内蒙古和新疆的畜牧业.....	(73)
(七) 宁夏平原、河套平原及河西走廊的 灌溉农业.....	(74)
(八) 黄河上游的大型水利工程.....	(74)
(九) 沙漠的治理.....	(75)

世界地理

一、概 况

..... (77)

(一) 大洲和大洋..... (77)

(二) 七大洲和四大洋的地理位置..... (77)

(三) 各大洲的分界线..... (79)

二、世界主要气候类型的基本特征及分布规律

..... (79)

三、海 和 洋

..... (80)

(一) 海和洋..... (80)

(二) 海洋的石油和其它矿物资源..... (81)

(三) 主要寒暖流的分布..... (81)

(四) 渔业资源和世界主要渔场..... (83)

(五) 世界重要航线..... (83)

(六) 苏美对海洋的争夺..... (84)

四、世界人种、主要国家和城市、三个世界

..... (85)

(一) 世界人种及其分布..... (85)

(二) 各大洲的主要国家和地区、著名城
市和港口..... (86)

(三) 三个世界..... (88)

五、亚 洲

..... (89)

(一) 亚洲概况..... (89)

(二) 亚洲地形特征	(90)
(三) 主要山脉、河流和湖泊	(90)
(四) 主要半岛、岛屿和海峡	(91)
(五) 朝 鲜	(93)
(六) 日 本	(95)
(七) 东南亚	(97)
(八) 南亚的自然概况和工农业分布	(99)
(九) 西 亚	(102)

六、非 洲

.....	(104)
(一) 非洲濒临的海洋	(104)
(二) 高原大陆	(104)
(三) 撒哈拉沙漠	(105)
(四) 热带大陆	(105)
(五) 气候带南北对称分布	(105)
(六) 野生动物	(106)
(七) 尼罗河	(106)
(八) 刚果河(扎伊尔河)和刚果盆地	(107)
(九) 丰富的农矿资源	(107)
(十) 新老殖民主义者对非洲的掠夺	(108)
(十一) 非洲政治地图的巨大变化	(108)
(十二) 非洲的经济特征和民族经济的发展	(109)
(十三) 埃及的地理位置、棉花、苏伊士运河	(109)
(十四) 南 非(阿扎尼亚)	(110)

七、欧 洲

.....	(111)
-------	---------

(一) 欧洲概述.....	(111)
(二) 欧洲濒临的海洋和重要的海峡及主要半 岛.....	(111)
(三) 欧洲的地形特征.....	(112)
(四) 欧洲的气候特征.....	(112)
(五) 阿尔卑斯山脉.....	(113)
(六) 多瑙河.....	(113)
(七) 莱茵河.....	(113)
(八) 地中海.....	(114)
(九) 罗马尼亚.....	(114)
(十) 南斯拉夫.....	(115)
(十一) 英 国.....	(116)
(十二) 法 国.....	(117)
(十三) 西 德.....	(118)
(十四) 欧洲经济共同体.....	(119)
(十五) 苏 联.....	(120)

八、北 美 洲

.....	(122)
(一) 北美洲的地形特征.....	(122)
(二) 北美洲的气候特征.....	(122)
(三) 五大湖.....	(123)
(四) 密西西比河.....	(123)
(五) 北美洲的自然资源.....	(124)
(六) 格陵兰岛.....	(124)
(七) 美 国.....	(124)

九、拉丁美洲

- (127)
- (一) 拉丁美洲的范围和名称的由来..... (127)
- (二) 拉丁美洲的地形特征..... (127)
- (三) 拉丁美洲的气候特征..... (128)
- (四) 亚马孙河..... (128)
- (五) 拉丁美洲的矿物资源..... (129)
- (六) 拉丁美洲的渔业资源..... (129)
- (七) 拉丁美洲的热带经济作物..... (129)
- (八) 拉丁美洲的经济特征和维护资源、发展
民族经济的斗争..... (130)
- (九) 巴拿马运河..... (130)

十、大洋洲及太平洋岛屿

- (131)
- (一) 大洋洲及太平洋岛屿的范围和位置..... (131)
- (二) 澳大利亚的地形、气候和动植物、经济
发展特点和工农业分布..... (132)

十一、南 极 洲

- (133)
- (一) 冰封严寒的南极洲..... (133)
- (二) 动物资源..... (134)
- (三) 矿物资源..... (134)

基础知识

一、地球在宇宙中的位置

(一) 恒星、行星和卫星

1. **恒星** 我们看到的星星，绝大多数是恒星。宇宙中能够发光发热的星，叫恒星。太阳就是离地球最近的一颗恒星。

2. **行星** 围绕太阳（或恒星）运转，本身不能发光的星，叫行星。地球就是围绕太阳运转的一颗行星。

3. **卫星** 围绕行星运转，本身不能发光的星，叫卫星。月亮就是地球的卫星。卫星不能发光，我们看到的月光，是月亮反射太阳的光。

(二) 太阳系

在太阳这个恒星附近，有许多天体，它们组成了一个环绕太阳运转的天体系统，叫太阳系。太阳是太阳系的中心天体。围绕太阳运转的有：水星、金星、地球、火星、木星、土星、天王星、海王星、冥王星等九大行星和火星、木星间的1,500多颗小行星。此外，还有行星的卫星，慧星、流星、人造地球卫星也围绕太阳运转。

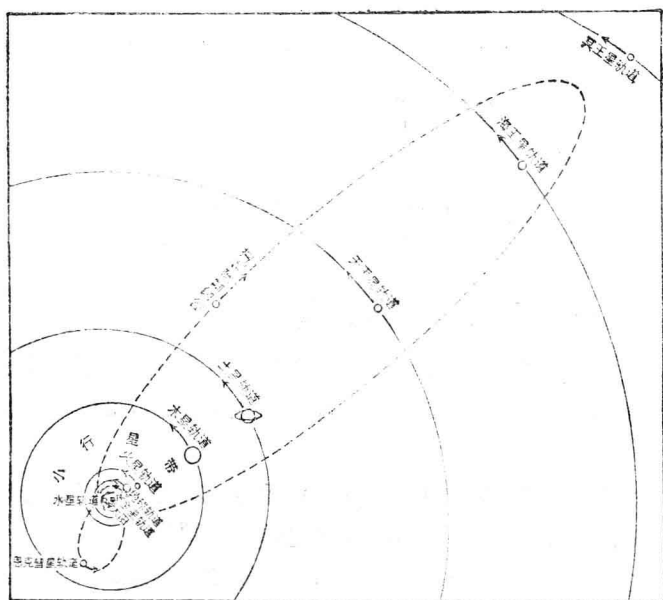


图1 九大行星示意图

(三) 银河系

在晴朗的夜晚，经常可以看到天空中有一条白茫茫的光带，象一条流过天空的大河，我国古代称它为“银河”或“天河”。其实它不是一条大河，而是由1,000多亿颗恒星和其它天体所组成的巨大恒星系统，叫银河系。

银河系的形状象一个巨大的“铁饼”。太阳就位于这个大“铁饼”的边缘，距银河系中心大约3万光年的地方（一光年即光线在一年里所走过的距离，约为94,605亿公里）。



图2 银河系侧面示意图

太阳系在银河系里以每秒250公里的速度围绕 着 银河系中心运动。同时，又同银河系一块以每秒 211 公里的速度朝着麒麟座方向移动。

(四) 宇 宙

太阳系的范围，如果以冥王星作为太阳系的边界，它的直径足足有 120 亿公里。算是够大的了。但是，跟银河系相比，它只占银河系的几亿分之一。

在银河系之外，还有更广阔的天地，今天用大型天文望远镜观测，还有10万万个和银河系相类似的恒星系。相比之下，银河系也不过是沧海之一粟。

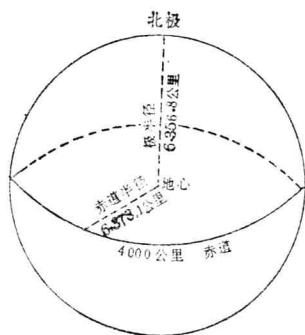
今天人们探索的恒星世界，只不过是宇宙的一个角落而已，而远远不是“宇宙的终极”。“四方上下曰宇，往古今来曰宙”，这就是说，宇宙就是无限的、永恒的不断运动变化着的客观物质世界。

由上述可知：地球是太阳系里的一个行星，太阳系是银河系里的组成部分，银河系在宇宙中只占小小的一角。地球只不过是在无限广阔的宇宙间、银河系里、太阳系中的一个普通小行星。

二、地球的形状、大小和经纬网

(一) 地球的形状和大小

地球是一个球体，不过地球并非正圆球，而是一个两极稍扁，赤道略鼓的地球体，但扁率非常有限。



根据测量结果，求得地球的赤道半径为6378.1公里。极半径为6356.8公里，两者相差约21公里。地球的扁率只有

$\frac{1}{298}$ 。赤道周长约4万公里。

面积51,000万平方公里。体积10,832亿立方公里。

图3 地球的极半径和赤道半径

(二) 经纬网

1. 地轴、两极和赤道

地球在自转的时候，地球表面只有两个点在原地转动，那就是南、北极。对着北极星方向的一点是北极；相对的另一点是南极。

我们把通过地球中心，连接南、北两极的一条假想轴线，叫地轴。地球自转，就是围绕这个轴运转的。

地球上距离南北两极相等的最大纬线圈，叫地球赤道。以赤道为界，可把地球平分为南、北两个半球。赤道以北的半球称北半球；赤道以南的半球称南半球。我国位于北半